

中国食用菌

EDIBLE FUNGI OF CHINA



主管单位: 中华全国供销合作总社

主办单位:

中国食用菌协会

中华全国供销合作总社昆明

食用菌研究所

全国食用菌科技情报中心站

编辑出版: 《中国食用菌》编辑部

主 编: 桂明英

常务副主编: 张 陶

副主编、责任编辑: 吕德平

地址: 昆明市政教路 14 号

邮编: 650223

电话: (0871) 5151099

传真: (0871) 5110294

电子信箱: zgsyj2005@yahoo.com.cn

2011 年第 2 期 总第 169 期

目 次

综 述

- 羊肚菌真菌菌丝及菌核多态性研究进展 陈立仗, 柴红梅, 黄兴奇, 等 (3)
竹荪资源综合利用研究进展 林陈强, 陈济琛, 林戎斌, 等 (8)

资 源 开 发

- 山东崂崂山大型食(药)用真菌资源调查 赵江贺, 史 源, 王轶哲, 等 (12)
太子河流域羊肚菌生态考察初报 侯 伟 (15)

育 种 与 驯 化

- 药用真菌黄裙竹荪的驯化研究 潘高潮, 龙汉武, 沈峥华, 等 (16)
工厂化再生法栽培白色金针菇优良菌株筛选 毛小伟, 周建林, 陈小平等 (18)
秀珍菇新菌株青秀 2 号的选育与应用 黄良水, 徐立胜, 洪金良, 等 (20)

栽 培 技 术

- 高寒区域夏秋季食用菌不同地域生产模式分析 高淑敏 (22)
利用桑枝栽培猴头菇技术研究 卢玉文, 陈雪凤 (25)
香蕉茎叶栽培平菇和秀珍菇的比较试验 邓玲姣, 彭 虹, 梁彩芳, 等 (27)
白色双孢蘑菇与棕色蘑菇品比试验 陈顺灿, 苏惠荣, 王钦良 (31)
大豆秸秆栽培白灵菇配方的初步研究 刘连强, 张志军, 曾惠君, 等 (33)

生 理 生 化

- 不同处理工艺对黑木耳多糖抑菌活性影响研究
..... 赵梦瑶, 孔学琼, 张拥军, 等 (34)
暗褐网柄牛肝菌出菇地和不出菇地的土壤成分
..... 张春霞, 何明霞, 纪开萍, 等 (37)
木层孔菌子实体提取物体外抑菌活性研究 姜 丽, 包海鹰 (39)
甘肃省主栽食用菌品种农药残留现状调查研究 王 龙, 张 铎, 徐 强 (44)
松口蘑菌丝分离及其 RAPD-PCR 鉴定 刁桂萍, 孟 雪, 邹 莉 (46)
不同基料种植的姬松茸营养成分的比较研究 宋俊丰, 王 琪, 张立伟 (49)

贮 运 加 工

- 蕈菌作为益生元新来源的潜力研究 兰玉菲, 安秀荣, 王庆武, 等 (52)

病 虫 害 防 治

- 木霉拮抗菌的筛选与鉴定 陈发川, 詹友学, 吴小平 (55)

产 业 论 坛

- 专家系统在食用菌生产中的研究及应用 于海龙, 冯志勇, 郭 倩 (58)
现代生产质量监控促进德江野生天麻经济发展 梁玉勇 (61)

菇 农 之 友

- 松杉灵芝生产杂菌污染原因及控制 李希政, 夏宏志, 李 濛, 等 (64)
食用菌菌种引种试验中的问题探讨 马树新, 杨春华, 徐淑莲 (66)
牛舌菌 (ACCC50672) 引种栽培摸索试验 谢福泉 (68)

菌 蕈 文 化

- 名人轶事·菌物学家科海萍踪 (连载)
詹纳 E.Jenner (二〇六) 臧 穆 (38)
菌蕈菜谱 (连载)
火龙果鸡爪菌沙拉 昆明荣聚德饭店 (69)

信 息 荟 萃

- 北京食用菌协会召开了食用菌设施栽培技术研讨会 (43) 茂晓公司首建野生菌生产链 (54) 华南地区食用菌销量大 (69) 近期全国部分地区食用菌价格 (70)

封 面

- 黑木耳 *Auricularia auricula* (L.:Hook.) Underw. 马绍宾摄影
[期刊基本参数] CN53-1054/Q*1982*b*A4*70*zh*P*¥10.00*8000*25*2011-03
责任编辑: 吕德平 文字编辑: 陈 旭 美术编辑: 李洁实

Edible Fungi of China

A Bimonthly Vol.30, No.2 Mar. 2011 (General Serial No.169)

Main Contents

Review

Research Progress of Mycelial and Sclerotial Polymorphism of *Morchella*
..... CHEN Li-jiao, CHAI Hong-mei, HUANG Xing-qi, et al (3)

Study on the Development of the Comprehensive Utilization about the *Dictyophora* Resource
..... LIN Chen-qiang, CHEN Ji-chen, LIN Rong-bin, et al (8)

Resources and Development

Investigation on Edible and Medicinal Macrofungi in Kunyu Mountain of Shandong Province
..... ZHAO Jiang-he, SHI Yuan, WANG Wen-zhe, et al (12)

Breeding and Domestication

Study on Acclimatization of the Medicinal Fungi *Dictyophora multicolor*
..... PAN Gao-chao, LONG Han-wu, SHEN Zheng-hua, et al (16)

The Breeding and Application of New Strain Qingxiu 2 of *Pleurotus pulmonarius*
..... HUANG Liang-shui, XU Li-sheng, HONG Jin-liang, et al (20)

Cultivation Techniques

Comparative Experiment of *Pleurotus ostreatus* and *Pleurotus geesteranus* Cultured by Banana Stalk and Leaves
..... DENG Ling-jiao, PENG Hong, LIANG Cai-fang, et al. (27)

Physiology and Biochemistry

Study on the Antibacterial Effect of Polysaccharide with Different Process from *Auricularia auricula*
..... ZHAO Meng-yao, KONG Xue-qiong, ZHANG Yong-Jun, et al (34)

Soil Composition of Fruiting Sites and Non-fruiting Sites of *Phlebopus portentosus*
..... ZHANG Chun-xia, HE Ming-xia, JI Kai-ping, et al (37)

Antimicrobial Activity of Different Extracts from Fruiting Body of *Fomes fomentarius* in Vitro
..... JIANG Li, BAO Hai-ying (39)

Investigation Research on the Pesticide Residues of Main Edible Fungi Varieties in Gansu Province
..... WANG Long, ZHANG Duo, XU Qiang (44)

Isolation of *Tricholoma matsutake* and Its RAPD-PCR Identification
..... DIAO Gui-ping, MENG Xue, ZOU Li (46)

The Comparison Study on the Nutrient Components of *Agaricus blazei* Murill Cultured by Two Different Substrates
..... SONG Jun-feng, WANG Qi, ZHANG Li-wei (49)

Storage and processing

Research on Mushroom as a Potential Source of Prebiotics
..... LAN Yu-fei, AN Xiu-rong, WANG Qing-wu, et al (52)

Pest Control

Screening and Identification of the Antagonist Bacteria to *Trichoderma*
..... CHEN Fa-chuan, ZHAN You-xue, WU Xiao-ping (55)

Industry Forum

Research and Application of Expert Systems in Production of Edible Mushroom
..... YU Hai-Long, FENG Zhi-yong, GUO Qian (58)

Friends of Mushroom Cultivators

Discussion on Spawn of Edible Fungi in Introduction Experiment
..... MA Shu-xin, YANG Chun-hua, XU Shu-lian, et al. (66)

Front Cover

Auricularia auricula (L.:Hook.) Underw. Photo by MA Shao-bin

Competent Authorities: All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives

Sponsor: Edible Fungi Associate of China

Kunming Edible Fungi Institute of the All China Federation of Supply and Marketing Cooperatives

Centre of Information in Science and Technology of Edible Fungi in China

Edited & Published by:

Editorial Department of Edible Fungi of China

Editor in Chief: GUI Ming-ying

Executive Vice Chief Editor: ZHANG Tao

Associate Editor in Chief: LV De-ping

Addr: 14 Zhengjiao Road, Kunming, Yunnan, P.R.China

Zip Code: 650223

Price: US\$40.00 a year (including mailing)

Tel: +86-871-5151099

Fax: +86-871-5110294

E-mail: zgsyj2005@yahoo.com.cn

彩页广告索引

江苏省高邮市科学食用菌研究所 (封二)
华中农业大学菌种实验中心 湖北省食用菌研究所 (封三)
北京必洁仕环保新技术开发有限公司 (封底)
中心黄页:
李仲慈手工艺品——脚踏人生路 (插一)
凯鹏电器食用菌专用灭虫器 (插二)
台州市蓬阳厂 (插三)
北京康康科技有限责任公司 (插四、五)
河南省内黄县禹兴生物机械有限公司 食用菌机械研究所可供部分产品简介 (插六、七)
江苏省高邮市科学食用菌研究所 (插八、九)
河南省兰考华康食用菌设备有限公司 (插十、十一)
漳州市兴宝食用菌机械有限公司
福建省机械科学研究院 (插十二、十三)
福建省漳州市兴宝食用菌机械厂 (插十四、十五)
河北省武安市何氏食用菌研究所 (插十六、十七)
北京吉康同利科技有限公司 (插十八、十九)
湖北省随州市力强生物科技开发有限公司 (插二十、二十一)
菌藏新工厂化栽培高产香菇实景全国巡展 (插二十二、二十三)
河北省遵化市亿昌食用菌发展中心 (插二十四)
大连富康科技 (插二十五)
河北省石家庄市启强机械厂 (插二十六)
黑龙江省肇河食用菌学会 (插二十七)
浙江省杭州华丹农产品有限公司 (插二十八)

黑白整版广告索引

江苏省高邮市科学食用菌研究所供应各类名优菌种 (广告 2)
种安徽省舒城县金大地菌种厂 (32)
南方食用菌原料开发有限公司 (广告 33)
“村家”蘑菇高产科学用药是关键 (广告 35)
三防生态智能高产菌袋与菌藏新技术资料为鄂工厂化栽培香菇感染产量大幅提高开创新纪元 (广告 39)
山西省夏县冠台生物科技有限公司 (广告 42)